VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT **PATENTIERBARKEIT**

REC'D 0 7 JUN 2006

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 0000055289/DP	WEITERES VORGEHEN	sìehe Formblatt PCT/IPEA/416	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/000420	Internationales Anmeldedatum <i>(TagMon</i> 18.01.2005	nat/Jahr) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 29.01.2004	
Internationale Patentklassifikation (IPC) oder INV. C07D333/14 C07D333/20	nationale Klassifikation und IPC		
Anmelder BASF AKTIENGESELLSCHAFT et a	J.		
Artikel 36 übermittelt wird.		erstellt wurde und dem Anmelder gemäß	
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.			
3. Außerdem liegen dem Bericht ANL.	AGEN bei; diese umfassen		
a. 📙 (an den Anmelder und das I	nternationale Büro gesandt) insgesam	it Blätter; dabei handelt es sich um	
zugrunde liegen, und/od 70.16 und Abschnitt 607	oung, Ansprüchen und/oder Zeichnung er Blätter mit Berichtigungen, denen d der Verwaltungsvorschriften)	gen, die geändert wurden und diesem Bericht ie Behörde zugestimmt hat (siehe Regel	
internationalen Anmeldu	ng in der ursprünglich eingereichten E	Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen en, die über den Offenbarungsgehalt der assung hinausgeht.	
angehen) der/die ein Segu	ro gesandt) insgesamt (bitte Art und A		
4. Dieser Bericht enthält Angaben zu fo	lgenden Punkten:		
Feld Nr. I Grundlage des Bei	ichts		
☐ Feld Nr. II Priorität			
	nes Gutachtens über Neuheit, erfinde	rische Tätigkeit und gewerbliche	
Feld Nr. IV Mangelnde Einheit	ichkeit der Erfindung		
☑ Feld Nr. V Begründete Festste und der gewerblich	illung nach Arikel 35(2) hinsichtlich de en Anwendharkeit: Unterlagen und Er	er Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit klärungen zur Stützung dieser Feststellung	
Feld Nr. VI Bestimmte angefüh	and and an analysis of the stage of the contract of the contra	klarungen zur Stützung dieser Feststellung	
☐ Feld Nr. VII Bestimmte Mängel	der internationalen Anmeldung		
☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerk	ungen zur internationalen Anmeldung		
Datum der Einreichung des Antrags		ellung dieses Berichts	
16.11.2005	06.06.2006		
Name und Postanschrift der mit der international Prüfung beauftragten Behörde	en vorläufigen Bevollmächtigter Be	ediensteter	
Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 el	11	Southerne Parantent E	
Fax: +49 89 2399 - 4465	Tel. +49 89 2399-82	275	

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/000420

	Feld Nr. I	Grundlage des Berichts	
1.	. Hinsichtlich der Sprache beruht der Bescheid auf		
	□ der inter	ernationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde.	
	es sich □ inte □ Ver	lbersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache, bei der um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist: rnationale Recherche (nach Regeln 12.3 a) und 23.1 b)) öffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4 a)) rnationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 a) und/oder 55.3 a))	
2.	Anmeldean	der Bestandteile * der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (<i>Ersatzblätter, die dem</i> nt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als ch eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt):	
	Beschreibung, Seiten		
	1-5	in der ursprünglich eingereichten Fassung	
	Ansprüche,	Nr.	
	1-10	in der ursprünglich eingereichten Fassung	
	□ einem Sequenzpre	Sequenzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das otokoll	
3.	☐ Bes ☐ Ans ☐ Zeid ☐ Sed	nd der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen: schreibung: Seite sprüche: Nr. chnungen: Blatt/Abb. quenzprotokoll <i>(genaue Angaben)</i> : aige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> :	
4.	aufgelistete Auffassung (Regel 70.2 Bes Ans Zei	Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend en Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen 2 c)). schreibung: Seite sprüche: Nr. chnungen: Blatt/Abb. quenzprotokoll (genaue Angaben): aige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):	
		Punkt 4 zutrifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung " versehen werden.	

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/000420

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-10

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ansprüche 1-10

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ansprüche: 1-10

Nein: Ansprüche:

Ja:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/000420

- 1. Aufgrund der unveränderlichen Anwesenheit eines Chloratoms im Edukt und Produkt der Schlüsselreaktion sowie der Zusammenstellung der Teilschritte ist das beanspruchte Verfahren zur Herstellung eines enantiomerenreinen Aminoalkohols als neu anzusehen.
- 2. Im Hinblick darauf, daß das Nebenprodukt der Formel 5 überraschenderweise nicht mehr aufwendig durch Chromatographie von Produkt 4 abgetrennt werden muß, sondern leicht in Stufe iv bei der Umsetzung mit Methylamin entfernt werden kann, wird die Bereitstellung des beanspruchten Gesamtverfahrens als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend angesehen.